

# Technaxx® \* Gebrauchsanleitung Jump Starter 10000mAh TX-78

Die Konformitätserklärung für dieses Gerät finden Sie unter: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (untere Leiste "Konformitätserklärung"). Vor dem ersten Gebrauch des Gerätes lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. **Dieses Gerät verfügt über einen aufladbaren Akku. Er muss vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden. Hinweis: Laden Sie den Akku des Geräts alle 2 bis 3 Monate, auch wenn es nicht verwendet wird.**

Telefonnummer für den technischen Service: 01805 012643 (14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz und 42 Cent/Minute aus Mobilfunknetzen). Kostenfreie E-Mail: [support@technaxx.de](mailto:support@technaxx.de)

## Wichtige Hinweise \* Dieses Gerät ist nur für PKWs geeignet (12V) !

- Dieses Gerät hat 5 LEDs. Leuchten nur 3 LEDs oder weniger, dann verwenden Sie das Gerät NICHT, um Ihr Auto zu starten! Es kann jedoch zum Laden anderer Digitalgeräte verwendet werden.
- Wenn Sie versuchten, Ihr Auto mehr als 3x erfolglos zu starten, so beenden Sie den Vorgang. Trennen Sie das Gerät vom Auto, um nicht andere Fahrzeugkomponenten zu beschädigen.
- Überprüfen Sie die Leistung des Geräts 1x monatlich und laden Sie es, damit es im Notfall zur Verfügung steht.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT ständig zum Laden, dann hat es im Notfall möglicherweise keine ausreichende Kapazität.
- Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn keine externen Geräte geladen werden.

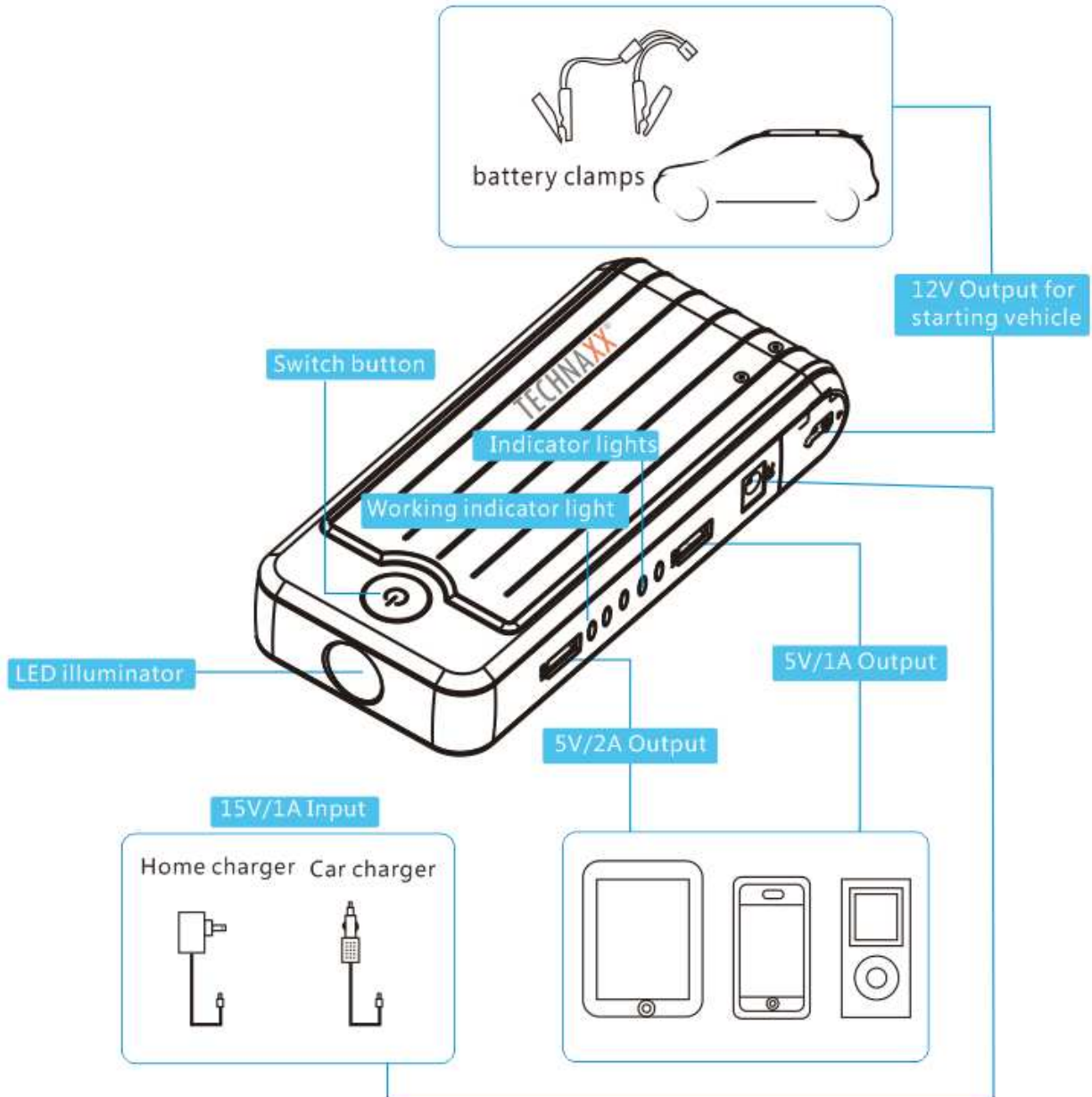
## Besonderheiten

- 3-in-1 Powerbank: Starthilfe für die Fahrzeugbatterie, Laden (z.B. Smartphone, Tablet PC, usw.), Notlicht
- Starthilfe: Dieselautos mit bis zu 3L Motoren, Benziner mit bis zu 5L Motoren
- Integriertes Notlicht (3 Lichteffekte)
- Integrierter Schutz gegen Überstrom, Kurzschluss, Überlastung/Überladung und Überspannung
- 2 USB Ausgänge zum gleichzeitigen Laden von zwei Geräten
- 4-in-1 Ladekabel unterstützt Micro USB & Mini USB & Lightning & 30-Pin-Stecker
- Ideale Größe zum Verstauen im Handschuhfach

## Technische Spezifikationen

Jump Start Ausgang	12V Ausgang zum Starten eines Autos
Startstrom / Spitzenstrom	300A / 400A
Eingangsspannung	zu Hause 15V/1A, im Auto 12V/1A
Ausgang (USB-Ports)	5V/1A und 5V/2A
Batterieklemmen	Eingang: DC 10.8–15V 400A, Ausgang: DC 12V 400A
Akku	Lithium-Polymer Akku 10000mAh 3.7V / 36,63Wh / Ladezeit ~4 Stunden
Ein vollständig geladenes Gerät kann ein iPhone 6S ~3 Mal laden.	
Ein vollständig geladenes Gerät kann ~200 Mal verwendet werden.	
Betriebstemperatur / Lagertemperatur	0°C bis +60°C / -10°C bis +60°C
Gewicht / Maße	385g / (L) 16,5 x (B) 7,3 x (H) 2,8cm
Verpackungsinhalt	Jump Starter 10000mAh TX-78, 4-in-1 USB-Kabel, Starterkabel mit Batterieklemmen, Netzteil für zu Hause, Autoladegerät, Gebrauchsanleitung
Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung für zukünftige Bezugnahme oder eine Produktweitergabe sorgfältig auf. Verfahren Sie ebenso mit dem Originalzubehör dieses Produktes. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Ladengeschäft, wo Sie dieses Produkt gekauft haben. <b>Garantie 2 Jahre</b>	

# Produktübersicht



Battery clamps	Batterieklemmen
12V Output for starting vehicle	12V-Ausgang zum Starten von Autos
Switch button	Ein-/Austaste
Indicator lights	Kapazitätsstatus-LEDs (BLAU)
Working indicator light	Ladestatus-LED (ROT)
15V/1A Input	15V/1A Eingang
Home charger / Car charger	Netzteil für zuhause / Autoladegerät
5V/2A USB output	5V/2A USB-Ausgang
5V/1A USB output	5V/1A USB-Ausgang

## Ein-/Austaste und Kapazitätsstatus-LEDs

(1) 1x die EIN-/AUSTASTE drücken zum Einschalten, und um die Kapazität zu überprüfen.

(2) Die EIN-/AUSTASTE für 2–3 Sekunden gedrückt halten, um die LED-Taschenlampe einzuschalten. Die 3 Betriebsmodi werden wie folgt durchlaufen: Blitzlicht, SOS, schnelles Warnlicht, Aus. Drücken Sie die Ein-/Austaste, um das Gerät auszuschalten. **Das Gerät hat einen Ausschaltmechanismus, heißt, es schaltet sich automatisch aus (um Energie zu sparen), wenn kein anderes externes Gerät zum Laden angeschlossen ist.**

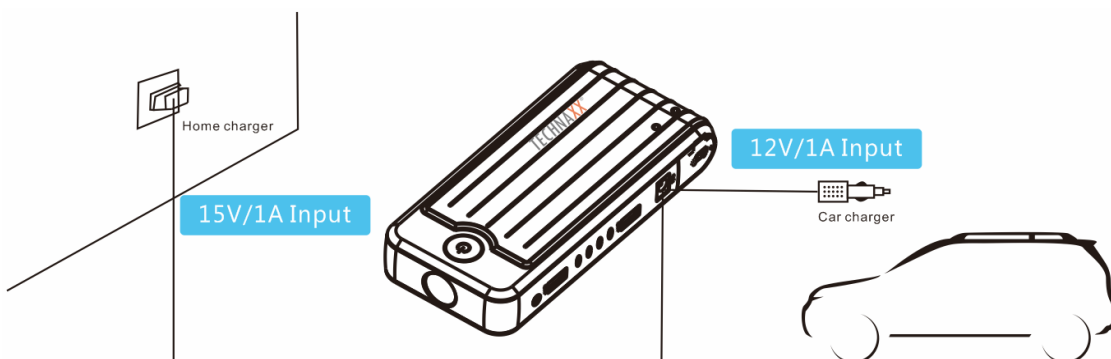
(3) **Kapazitätsstatus-LEDs** → die EIN-/AUSTASTE drücken, dann beginnen die **Kapazitätsstatus-LEDs zu leuchten.** → Leuchten 5 LEDs BLAU beträgt die Kapazität 100% → Leuchten 4 LEDs BLAU und 1 LED ROT beträgt die Kapazität 80% → Leuchten 3 LEDs BLAU und 2 LEDs ROT beträgt die Kapazität 60% **(Ab diesem Kapazitätsstatus starten Sie Ihr Auto bitte nicht mehr mit dem TX-78!)** → Leuchten 2 LEDs BLAU und 3 LEDs ROT beträgt die Kapazität 40% → Leuchtet 1 LED BLAU und 4 LEDs ROT beträgt die Kapazität 20% → Leuchtet nur noch 1 LED ROT beträgt die Kapazität 10% → Leuchtet keine LED mehr beträgt die Kapazität 0%

(4) **Ladestatus-LEDs** → **Schließen Sie das Netzteil am Gerät an blinken die Kapazitätsstatus-LEDs.** → die erste LED blinkt, die Ladekapazität beträgt ca. 0%–10% → die 2. LED blinkt, die Ladekapazität beträgt ca. 10%–20% → die 3. LED blinkt, die Ladekapazität beträgt ca. 20%–40% → die 4. LED blinkt, die Ladekapazität beträgt ca. 60%–80% → Wenn alle 5 LEDs leuchten, ist das Gerät vollständig geladen.

Power indicator lights	○ ○ ○ ○ ○	@ ○ ○ ○ ○	● @ ○ ○ ○	● ● @ ○ ○	● ● ● @ ○	● ● ● ● @	● ● ● ● ●
Corresponding power	0%	10%	≤20%	≤40%	≤60%	≤80%	100%
○ : OFF @ : Flash ● : ON							

Power indicator lights = Kapazitätsstatus-LEDs  
 Corresponding power = Entsprechende Kapazität  
 OFF / Flash / ON = AUS / Blinkt / AN (=Leuchten)

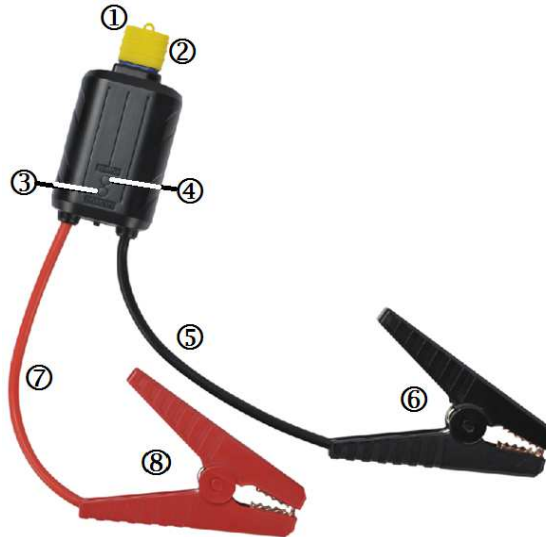
Verwenden Sie das 15V/1A Netzteil oder das 12V/1A Autoladegerät, um das Gerät zu laden, bis alle 5 LEDs leuchten (das Gerät ist dann vollständig geladen). Trennen Sie das Gerät dann vom Netzteil.



## (5) Starthilfe (= Jump Start) für Fahrzeuge mit 12V-Bordnetz

**ACHTUNG: Während des Startvorgangs mit dem TX-78 weder ein Gerät über den USB-Anschluss noch den TX-78 selbst laden.**

**Zum Schutz des TX-78 und zum Verlängern der Lebensdauer, vergewissern Sie sich, dass die Ladung des TX-78 immer  $\geq 75\%$  beträgt wenn Sie damit ein Auto starten.**



1	Feuchtigkeitsbeständige Kappe (gelb)	5	Negatives Kabel (schwarze Farbe)
2	EC5-Anschluss	6	Negative Klemme (schwarze Farbe)
3	Grüne/Rote LED = "In Aktion"	7	Positives Kabel (rote Farbe)
4	Blaue LED = "Strom" ("Power")	8	Positive Klemme (rote Farbe)

### Die Funktionen des Jump Starter TX-78 Gerätes

#### ● Prüfen des Batteriestatus Ihres Autos:

Verbinden Sie nicht das Jump-Startkabel mit dem TX-78. Zuerst schließen Sie die rote und schwarze Klemme an den positiven (+) bzw. den negativen (-) Pol der Autobatterie an.

→ "In Aktion" (3) und "Power" LEDs (4) leuchten für 5 Sekunden.

→ "In Aktion" LED zeigt den Ladestatus wie folgt an:

GRÜN = normal; ROT + GRÜN = schwach; ROT blinkend = niedrig.

#### ● Warnfunktionen (die Klemmen sind mit TX-78 und der Autobatterie verbunden):

→ Die rote LED leuchtet und der Buzzer macht einen Beap-Beap Alarm, wenn der (+) und (-) Pol falschherum angeschlossen wurden, oder wenn der TX-78 selbst defekt ist.

→ Es kann vorkommen, obwohl die Klemmen an dem TX-78 und der Autobatterie richtig angeschlossen wurden, dass der Buzzer Alarm gibt, und rote LED aufleuchtet.

→→ Dies kann bedeuten, dass die Spannung der Autobatterie genau gleich ist mit der Spannung des TX-78.

→→ Dies kann bedeuten, dass die Spannung des TX-78  $\leq 3$  Indikatoren ist. Das wiederum heißt, dass die Autobatterie zu schwach ist, um das Auto zu starten.

→→ Dies kann bedeuten, dass obwohl die Spannungsanzeige des TX-78 "voll geladen" (4-5 LEDs sind BLAU) anzeigt, es einen anderen Grund gibt, warum das Auto nicht gestartet werden kann.

● **Prüfen, ob die Klemmen, Kabel oder LED-Box eventuell einen Defekt haben (die Klemmen sind entweder mit dem TX-78 verbunden, oder mit der Autobatterie):**

→ Falls ein Buzzerton zu hören ist und die ROTE LED angeht →→ die Klemmen, die Kabel oder die LED-Box könnten einen Defekt haben →→→ BENUTZUNG STOPPEN.

→ Falls der EC5-Anschluss mit dem TX-78 verbunden ist, Sie das Gerät aber nicht benutzen, geht es zunächst für 4 Minuten in den Standby-Modus und schaltet sich dann automatisch aus.

**Wie wird ein Auto mit dem TX-78 gestartet**

→ Die rote Klemme an den positiven Pol (+) der Autobatterie anschließen (maximaler Kontaktbereich).

→→ Die schwarze Klemme an den negativen Pol (-) der Autobatterie anschließen (maximaler Kontaktbereich).

→→→ Den EC5-Anschluss mit der EC5-Buchse des TX-78 verbinden.

→→→→ Nach Verbindung leuchtet die BLAUE "Power" LED (4) (~4 Minuten).

→→→→→ Kurz danach leuchtet die GRÜNE "In Aktion" LED (3) automatisch, und Sie hören ein "tick...tick" Geräusch vom Buzzer. Nun können Sie das Auto starten.

→→→→→→ Nachdem das Auto gestartet wurde, zuerst den TX-78 von den Klemme lösen. Im nächsten Schritt die schwarze Klemme, und danach die rote Klemme von der Autobatterie entfernen.

**How to start a car**

⊕ Positive

⊖ Negative



1) Connect the clamps to the battery



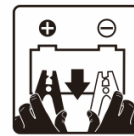
2) Insert the plug into the jump starter



3) Start the car



4) Disconnect the jump starter



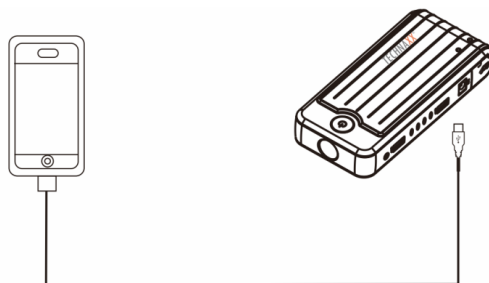
5) Remove the clamps

**Wie wird ein digitales Gerät mit 5V Input geladen**

→ Wählen Sie das geeignete Datenkabel mit USB-Stecker.

→→ Schließen Sie den USB-Stecker am 5V-Ausgang des Jump Starters an.

→→→ Schließen Sie das andere Ende des Datenkabels am Digitalgerät an. Dann drücken Sie die Ein-/Austaste, die LEDs leuchten und der Ladezyklus beginnt.



Beim Laden von Digitalgeräten über den 5V-Ausgang leuchten die LEDs ROT.

**Störungsbehebung**

Keine Reaktion beim Drücken der Ein-/Austaste auf dem Jump Starter TX-78 → Ursache: Geringe Spannung des Jump Starter TX-78 → Lösungsvorschlag: Jump Starter TX-78 zum Laden anschließen.

## Warnhinweise

- Das Gerät nicht demontieren (Verlust der Garantie). Nur mit dem Originalnetzteil laden.
- Vergewissern Sie sich, dass der blaue Stecker fest am Gerät angeschlossen ist, anderenfalls ist Starthilfe nicht möglich, und die Kontakte können schmelzen.
- Fremdstarten Sie ein Fahrzeug nicht mit weniger als 60% Kapazität (3 BLAUE LEDs leuchten, oder weniger). Das Gerät innerhalb von 30 Sekunden, nachdem das Fahrzeug angelassen wurde, abtrennen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sich aufbläht. Das Gerät kann nicht kontinuierlich zum Anlassen von Fahrzeugen verwendet werden.
- Zwischen den Startversuchen jeweils 30 Sekunden Pause einlegen. Nach 3malig fehlgeschlagenem Startversuch trennen Sie das Gerät bitte ab.
- Das Gerät wird schwer beschädigt, wenn ein Fahrzeug ständig damit gestartet wird.
- Darauf achten, dass die Batterieklemmen fest angeschlossen sind und guten Kontakt haben. Einen angerosteten oder verschmutzten Batteriepol vor dem Startversuch reinigen. Die rote Klemme muss am Pluspol der Batterie und die schwarze Klemme am Minuspol angeschlossen werden. Ein Vertauschen der Pole kann zu Schäden am Fahrzeug führen. Ist der blaue Stecker des Batteriekabels am Gerät angeschlossen, dann dürfen die Klemmen nicht kurzgeschlossen werden.
- Das Gerät darf nur von Erwachsenen verwendet werden. Schützen Sie es vor dem Zugriff von Kindern!

**Aufbewahrung im Gebäude** → Bewahren Sie das Gerät vor dem Zugriff von Kindern geschützt auf.

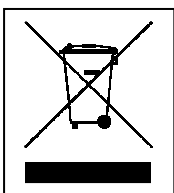
- Achten Sie auf einen ausreichenden Abstand von Feuer und Gegenständen, die heißer als 60°C sind.
- Bewahren Sie das Gerät vor ätzenden Gasen geschützt auf.
- Bewahren Sie das Gerät zwischen 15°C und 35°C auf; so kann es für 6 Monate gelagert werden.

**Aufbewahrung im Fahrzeug** → Trennen Sie das Gerät ab und bewahren Sie es im Gebäude auf, sofern die Temperatur im Fahrzeug nicht zwischen -10°C und 60°C beträgt.

- Bewahren Sie das Gerät an geeigneter Stelle auf, damit es nicht durch Stöße beschädigt wird.



**Sicherheits- und Entsorgungshinweise für Batterien:** Kinder von Batterien fernhalten. Wenn ein Kind eine Batterie verschluckt, zum Arzt oder direkt in ein Krankenhaus gehen! Auf korrekte Polarität (+) und (-) der Batterien achten! Nie alte und neue Batterien oder verschiedene Typen zusammen verwenden. Batterien nie kurzschließen, öffnen, verformen, aufladen! **Verletzungsrisiko!** Batterien niemals ins Feuer werfen! **Explosionsgefahr!**



**Hinweise zum Umweltschutz:** Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen (mit sauberem Tuch reinigen). Keine rauen, groben Materialien oder Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel verwenden. Gereinigtes Gerät gründlich abwischen. **Inverkehrbringer:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland